Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願買言書及び委任徒

Japanese Language Declaration

日本語	宣言書
以は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の作用、郵便の発先そして問題は、私の技术の後に認載された着 である。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.
下型の名称の前項について、対方法求組制に記載され、担づ特許が められている機能支援に関して、私は、最初、最次担づ第一の規模 である。他一の代表が記載されている場合)か、致いは表別、表先 1.9 共和項が中である(複数の成名が関載されている場合)と同じて 3-8。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	LIQUID DISCHARGING APPARATUS AND CONTROL METHOD THERFOR
上記号時の現極実はここに誰付きれているが、下記の程がチェック れている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の目に出版を対、 この出版の米図出版者号またはPCT関語出版者号は、	X was filed on 02 July 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number
であり、且つ	PCT/JP2004/009776 and was amended on
の日に袖正された出願(改当する場合)	(if applicable).
化は、上記の補此期によって補他された、特許提不報題を感び上記 似細葉を検討し、且つ内容を理解していることをことに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
松は、浅原規則法典第37緊視前1.56に定着をれている。特許 他について直要な情報を開示する表面があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

	Japanese Languag (日本語		
製は、ここに、以下に記載した外面での新 環境、成いは未知以外の少なくとも一面を指 環境のあらまれたようでで可能を構造して の現文は明365条の1項に基づいて機会 大幅を生金件さる相談の出版日よりを前の 計画版または発端電気の形態、成いほうと かなる相談。ないほうこ かなる相談。ないほうこ	定している米国法典第3 いて、同第119条(a) キモ張するとしもに、 出版日を有する外間での サ関盟出版については、	I hereby claim foreign priority under Title 35, Ur. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign a patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any splication which designated at least one count United States listed below and have also identicing the lost, any foreign application for part occirificate, or PCT international application for part of the priority is application for part of the priority in the priority is designed to the priority of the priority is application for which priority is a possible of the priority is a priority of the priority in the priority is a priority of the priority in the priority in the priority is a priority of the priority in the priority in the priority is a priority of the priority in the priority in the priority is a priority of the priority in the priority in the priority is a priority of the priority in the priority in the priority is a priority of the priority in the priority in the priority in the priority of the priority in the priority in the priority in the priority of the priority in the prior	application(s) for PCT International ry other than the stified below, by ent, or inventor's ring a filing date
Prior Foreign Application(s)		Price	ority Not Claimed 単光路を振なし
P2003-191815	Japan	04/07/2003	
(1V) P2003-191818	иы Japan	・・・、出版ログカノ年) 04/07/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
起は、ここに、下記のいかなる米間収物的 間接換額35輌119条 (e) 項の利益を主接・	出版についても、その糸 する。	1 hereby claim the benefit under Title 35, Uni Section 119(e) of any United States provision listed below.	ited States Code, nal application(s)
(Application No.) 〈出願君子》	(Filing Date) (出質門)		
(Application No.) (出顯常等)	(Filing Date)		
(1) 無限です。 私は、こと、下記のいめたま大陸の製についても、その景図支 前3 1 転割 3 2 元を元者づく何当を無禁し、又大臣を担定するいか は3 1 転割 3 2 元を元者づく何当を無禁し、又大臣を担定するいか 之がする。また、本担任のも可言談のの同何と重が、不出述表面 之がする。また、本担任のも可言談のの同何と重が、不出述表面 に対している。また、本担任の人ではないでは、不必要が記載の に対している。また、本担任の人ではないでは、「なった」が は3 1 2 元を元を一を一を一を一を一を一を一を一を一を一を一を一を一を一を一を一を一を一		I hereby claim the benefit under Title 35, Un Section 120 of any United States application (210 of any United States application of the help of the subject matter of certain application application claims and the subject matter of certain application and the subject matter of certain application and certain control of the subject matter of certain application and certain certain application and the subject matter of the application and the subject matter of the application and the subject matter of th	or 365(c) of any sited States, listed to the claims of ted States or PCT died by the first Section 112, I hich is material to deral Regulations, the filing date of
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Petented, Pending, Abar	ndoned)
(州殿裕号)	(出版日)	(項記:粉許許可、條屬中、	以深)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abar	adoned)
(出願器号)	(出版門)	(項記:特許許可、條屬中、	放聚)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that wilful falte statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 100 of 'fithe 18 of the United States Code and that such wilful falte statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued therefore.

私は、ここに表明された私自身の知恵に係わる維建が真実であり、

はつ特権と信ぎることに基づく既述が、実実であると信じられること を宣言し、さらに、故意に進稿の既述などを行った場合は、米国決典

で出る。。 ついた、私島に単純の民党などでもついた場では、米田の職力 第18 編第1001条に志づき、資金または拘禁、若しくは、本の職力 により民間され、またそのような故能による産島の理技は、本出版ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生

することを理解した上で確述が行われたことを、ここに質賞する。

PTO/SB/106 (05-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

lapanese	I	anguage Declaration	
	(日本語宣言書)	

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出蔵または発現者証の 出版、成いは未回以外の少なくとも一回を指定している米国拡換第3 5 編第3 6 5 条 (a)によるP C T 国際出版について、同第1 1 9 条 (a) ·(a) 項又は類385条 (a) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先報を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での 特許出版または最端選近の出版。 核いはアピア関連出版については、 いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

19 出名、でいた、成本に無角の技術などを参行った場合は、米国統領 第18 編集 10 日 東京 むうき、教者などは何葉、若じく社の展別 により気割され、またそのような世界でよる重角の提出は、本部騒撃 なはそれに対して飛行されるかかなる特別を、その可能をは ずることを度解した上で理念が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date

were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the

application or any patent issued thereon.

before that of the applic		before that of the application for which prio	ication for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s)			Priority Not Claimed 単先数を振なし	
*国での先行出版				
P2003-191816	Japan	04/07/2003	. \square	
P2003-191817	(##) Japan	(出版ロンガン年) 04/07/2003		
(Number) (#¥)	(Country) (質名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
私は、ここに、ド記のいかなる米領収令1 国族資系 3 5 期 1 1 9 条 (e) 項の利益を主別	弥遊費についてる。その米 なする。	1 hereby claim the benefit under Title 35 Section 119(e) of any United States pro- listed below.	i, United States Code, visional application(s)	
(Application No.)	(Filing Date)			
(出旗常号)	(出版日)			
(Application No.)	(Filing Date)			
(出顯新学)	(出版目)			
私性、ことに、予配のかかなる負担を 乗るると知う。全人を任意づく情報を参加 なファで「四部品社についても、その資金 をはずる。また、本出版の企業が許さか。 さいでは、主な、成本になった。 さいでは、主な、成本になった。 は、日本になった。 は、	し、又来など相差づくり両 利用では、大きないは、 利用では、大きないは、 で、元さは、大きないないでは、 で、元さは、大きないなどのでは、 で、元さは、大きないなどのでは、 では、たちないなどでは、 では、たちないないないないないない。 では、たちないないないないないないないないないないないないないないないないないないない	I hereby claim the benefit under Title 3: Section 120 of any United States application PCT International application designating thelow and, insofar as the subject matter or this application is not disclosed in the prior international application in the manner paragraph of Title 35. United States acknowledge the duty to disclose informati patentiability as defined in Title 37, Code Section 154 which became available bet the prior application and the national or F date of this application.	on(s), or 365(c) of any he United States, listed f each of the claims of r United States or PCT provided by the first Code Section 112, I on which is material to of Federal Regulations, ween the filing date of	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending	, Abandoned)	
(出願符号)	(出版目)	(項記:特許許可、保)	基中、放果)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending	, Abandoned)	
(出顯帯号)	(出版門)	(項別:特許計可, 证)	塚中、放棄)	
私は、ここに表明された私自身の知恵に 単つ特限と協ずることに基づく理述が、実 を育まし、さらに、故意に重偽の賢述など	実であると信じられること	I hereby declare that all statements ma knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; and furth	s made on information ner that these statements	

PTO/SE/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid GMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書) I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code 私は、ここに、以下に記載した芳国での芍許出版または発明者狂の Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for 出版、或いは米田以外の少なくとも一個を指定している米国法典第3 patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International 5 編集3 6 5 条 (a) による P C T 国際出版について、同第1 1 9 条 (a) (4) 東又は郊365米(5) 東に基づいて植先権を主張するとともに、 application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by 優先報を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を存する外国での 特許出版または発明者狂の出版、成いはPC丁国際出版については、 checking the box, any foreign application for patent, or inventor's いか立る出版も、下記の作内をチェックすることにより示した。 certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed. Priority Not Claimed 独带的女孩力1. Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版 PCT/JP2004/009776 PCT 02/07/2004 (出版 日ノガノ年) (E1) (3 T) (Day/Month/Year Filed) (出版 日ノガノ年) (##) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, 私は、ここに、下記のいかなる景田仮物計出版についても、その米 国法表系35第119条(0)乗の初益を主張する。 Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below. (Application No.) (Filing Date) (北東日) (出風器サ) (Filing Date) (Application No.) (出版器号) (光度日) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, 私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国芸 Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any 東第35 転形120 米に基づく利益を主張し、又米佐を指定するいかなるPCT国際出血についても、その同類365条(のに基づく利益 PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of も主張する。また、本出版の各特許禁禁の範囲の主題が、栄国法典部 this application is not disclosed in the prior United States or PCT 35製第112条第1段に設定された解除で、先行する米国出版又は International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I P C T相感出致に関示されていない場合においては、その先行的風の アビー国際出版に関います。 出版日と本国内出版日またはPCT国際出版日との国の期間中に入手 まれた特別で、本籍以明江原第37編集別1。58に定義された特計 acknowledge the duty to disclose information which is material to 性に関わる重要な情報について関示表語があることを承認する。 patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application. (Status Patented, Pending, Abandoned) (Filing Date) (Application No.) (出版日) (環別:特許許可、任軍中、放案) (出版器等) (Status Patented, Pending, Abandoned) (Filing Date) (Application No.) (環記:特許許可、係基中、放業) (出質円) (出願裕号)

I brethy declare that all statements made herein of my own toworkedge are true and that all sustements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful files statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, dust's extent 1010 of Title 18 of the United States Code and that such willful files statements may jeopardize the validity of the application or my pattent its sued thereon.

私は、ここに裏明された私自身の知器にほわる誰述が真実であり、

且つ辞限と信ずることに左づく理法が、実界であると信じられること を宣言し、さらに、故意に虚偽の理法などを行った場合は、米国法典

第18編第1001条に並づ8、観索主たは拘禁、若しく社その両方

により処割され、またそのような故意による産品のほ述は、本出版ま

たは千れに対して発行されるいかなる対する。その可効性に関係が生 することを理解した上で理念が行われたことを、ここに宣言する。

Japanesc Langus (日本協宜	
歩をは: 低しな出版を容楽する手机を行い、且つ末頃物件機関庁と のまての実践を设行するために、思えをれた規則者として、下記の有 超上版グ/よれ世外版士を任命する。 (氏名及び夏は何号を記載する こと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Tradencted therewith: Ilist name and registration number).
All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and	All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and revocation.
revocation.	Send Correspondence to:
David R. Metzger SONNENSCHEIN NATH & ROSENTHAL P.O. Box 061080 Sears Tower Wacker Drive Station Chicago, Illinois 60606-1080	David R. Metzger SONNENSCHEIN NATH & ROSENTHAL P.O. Box 06 1080 Sears Tower Wacker Drive Station Chicago, Illinois 60606-1080
五进在禁事情先:(氏名及び驾驾署号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
David R. Metzger 312-876-2578 (Facsimile) 312-876-7934	David R. Metzger 312-876-2578 (Facsimile) 312-876-7934 Fall name of sole or first inventor
唯一本尺は第一発明者氏名	Yuji YAKURA Inventor's signature Date
発明者の類名 日付	My Opture Jamay 23, 2006
位项	Kanagawa, Japan Citizenship
京 5	JAPANESE Post Office Address
郵便の充失	co Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Kenji SUZUKI Second inventor's signature Date
第二共同発明者の署名 日付	Kenji Svznki Jec 28, 2005
在所	Residence Kanagawa, Japan Citizanship
证额	JAPANESE Post Office Address
郵便の発失	c/o Altech Corporation 5-4-12, Nishihashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa, Japan

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/166 (05-40)
Approved for use through 10/31/10. DMR 695-10/32.
Patest and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid CMB control number.

		Full name of third joint inventor, if any Takanori TAKAHASHI
利用者の著名	日付	Inventor's signature Date
		Jakanori Jokohachi January 24, 200
i Rf		Residence Kanagawa, Japan
C FF		Citizenship JAPANESE
修便の宛先		Post Office Address
		c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan
		Full name of fourth joint inventor, if any
発明者の署名	8 11	Inventor's signature Date
ti fi		Residence
T.E.		Citizenship
郵便の発先		Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan
		Full name of fifth joint inventor, if any
発明者の署名	E 19	Inventor's signature Date
在所		Residence
证 经		Citizenship
毎ほの充先		Post Office Address
野はツルガ		c/o Sony Corporation
		7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan
		Full name of sixth joint inventor, if any
発唱者の著名	E 付	Inventor's signature Date
住所		Residence
医 释		Citizenship
		Post Office Address
郵便の発先		1
		c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan